

GrassMac

VUBA SURFACES
Powered by **ECCO PRODUCTS**

GrassMac is een innovatief, milieuvriendelijk en waterdoorlatend systeem dat ontworpen is als basis voor kunstgrasinstallaties. Het systeem bestaat uit drie geïntegreerde lagen: VubaMesh, GrassMac Resin en een mengsel van gerecycleerd rubber en aggregaat.

GrassMac is speciaal ontwikkeld om veelvoorkomende problemen zoals **verzakking** en **onderhoudsproblemen** bij traditionele onderlagen (zoals zand of granodust) te voorkomen. GrassMac is ideaal voor zowel **residentiële** als **commerciële** landschapsprojecten.

1. **Kunstgras:** de afwerkingslaag van het systeem.
2. **GrassMac:** waterdoorlatende en duurzame onderlaag van 20 mm die verzakking voorkomt en zorgt voor een stabiele basis onder kunstgras.
3. **VubaMesh:** structureel verstevigingsnet dat de belasting verdeelt en de stabiliteit verhoogt.
4. **Straatlaag:** een laag van 25 mm hoekige steentjes (5–10 mm), goed verdicht op de bestaande ondergrond.
5. **Sub-base:** goed verdichte, vorstbestendige funderingslaag uit gebroken steenslag (type 3). Standaard opgebouwd in 125 mm, te verhogen tot 225 mm bij beperkte waterdoorlatendheid van de ondergrond.
6. **Geotextielmembraan:** geplaatst over het volledige oppervlak.
7. **Ondergrond:** De samenstelling en doorlatendheid van de ondergrond bepalen de opbouw van de fundering en eventuele nood aan drainage.

